اختبار بدون عنوان

* مطلوب

* سيسجل هذا النموذج اسمك. الرجاء كتابة اسمك.

1. اسم الطالبة *

2. احسبي تسارع قطار تزايدت سرعته من 7 م/ث الى 17 م/ث خلال 120 ث *
(1 نقطة)

- 83 م/ث2
- 0.083 م/ث2
- 10 م/ث2
- 15م/ث2

3. قوة ممانعة تنشا بين سطوح الاجسام المتلامسة وتقاوم حركة بعضها بالنسبة لبعض *
(1 نقطة)

- المحصلة
- العمودية
- الاحتكاك
- المتزنة

4. القوة المركزية المؤثرة في الاقمار الاصطناعية هي .... بين الارض والقمر الاصطناعي *
(1 نقطة)

- قوة تجاذب وتنافر
- قوة التجاذب
- قوة التنافر
- الاجابة الصحيحة لم تذكر

5. الاحتكاك الذي يعمل على تقليل سرعة الجسم المنزلق هو الاحتكاك... *
(1 نقطة)

- ◯ السكوني
- ◯ الديناميكي
- ◯ التدحرجي
- ◯ جميع ما سبق

6. الجسم الساقط سقوطا حرا هو الجسم الذي يتاثر بقوة *
(1 نقطة)

- ◯ الجاذبية الارضية
- ◯ مقاومة الهواء
- ◯ كلاهما معا
- ◯ الاجابة الصحيحة لم تذكر

7. الاحتكاك الذي يعمل على تقليل سرعة الدوران للجسم هو الاحتكاك .... *
(1 نقطة)

- السكوني
- الديناميكي
- التدحرجي
- لم يذكر

8. الجسم المتحرك في مسار دائري بسرعة ثابتة ... *
(1 نقطة)

- يتسارع باستمرار
- تسارعه صفر
- اتجاه حركته ثابت
- جميع ما سبق

9. نوع الحركة التي يتحرك فيها الجسم في مسار دائري تسمى بالحركة .... *
(1 نقطة)

- الدائرية
- الخطية
- الدورانية
- الاهتزازية

10. تسارعت سيارة فتغيرت سرعتها من 15م/ث الى 30 م/ث خلال 3 ثوان .. حددي تسارع الجسم *
(1 نقطة)

- 5 م/ث2
- 15م/ث2
- 45م/ث2
- 50 م/ث2

11. اي الاجسام التالية لا يتسارع *
(1 نقطة)

- ◯ طائرة تطير بسرعة ثابتة
- ◯ دراجة تنخفض سرعتها
- ◯ طائرة في حالة اقلاع
- ◯ سيارة تنطلق من نقطة البداية

12. دوران الارض حول الشمس من تاثيرات *
(1 نقطة)

- ◯ الجاذبية
- ◯ الاحتكاك
- ◯ الفعل ورد الفعل
- ◯ المتزنة

13. وحدة قياس التيار الكهربائي .. *
(1 نقطة)

- اوم
- فولت
- امبير
- م/ث

14. ينتج التيار الكهربائي في المواد الصلبة بسبب تدفق .... *
(1 نقطة)

- الذرات
- الالكترونات
- الايونات
- جميع ما سبق

15. مواد يمكن للالكترونات الحركة فيها ... *
(1 نقطة)

- موصلة
- عازلة
- متعادلة
- الاجابة الصحيحة لم تذكر

16. اداة عبارة عن حلقة موصلة ومغلقة هي *
(1 نقطة)

- الدائرة البسيطة
- البطارية
- الفولتمي
تر
- الدائرة المعقدة

17. دائرة كهربائية تحوي مسار واحد للتيار الكهربائي *
(1 نقطة)

- دائرة توالي
- دائرة توازي
- التوصيل المتعدد
- جميع ما سبق

18. منطقة محيطة بالمغناطيس التي لو وضع فيها اي مغناطيس اخر تتاثر بقوة مغناطيسية هي ... *
(1 نقطة)

- البوصلة
- المغناطيس
- المجال المغناطيسي
- الاجابة الصحيحة لم تذكر

19. توليد المجال المغناطيسي سببه ... *
(1 نقطة)

- حركة الشحنات الكهربائية
- حركة الالكترونات حول النوى في الذرات
- كلاهما صحيحة
- كلاهماخاطئة

20. يصنع قلب المغناطيس عادة من ..... *
(1 نقطة)

- الزجاج
- الحديد
- النحاس
- الالمنيوم